



FAQ

¿Cuál es la diferencia entre la purificación y la desinfección del aire?

La purificación del aire elimina la contaminación gruesa (partículas de polvo) del aire. En la desinfección del aire, los microorganismos nocivos (virus, gérmenes, bacterias, patógenos) se inactivan y se vuelven inofensivos al dañar el ADN en cada etapa de su desarrollo.

¿Qué hace la luz UV-C?

La luz UV-C es capaz de dañar el material genético de los virus, bacterias, gérmenes y destruirlos. Debido a la alta energía, la radiación ultravioleta, los patógenos se neutralizan y ya no tienen la oportunidad de multiplicarse.

¿Cuál es el dispositivo adecuado para mí?

Para saber qué aparato es el adecuado y apropiado para un resultado óptimo de desinfección, cada ambiente debe ser evaluado individualmente (espacio de suelo x altura real de la habitación).

El número de cambios de aire por hora juega un papel importante aquí. Se recomiendan tres cambios de aire para las zonas tranquilas, de seis a diez en las zonas de tráfico público o de mayor movimiento (por ejemplo, las instalaciones deportivas).

¿Qué significa la tecnología de Triple Escudo?

La tecnología TripleShield combina tres tipos de desinfección en un paquete completo particularmente efectivo. Con la ayuda de los filtros HEPA, la luz UV-C y el plasma, se garantiza la máxima desinfección del aire.

¿Los sensores del AirQSense realmente ayudan?

La tecnología del AirQSense ofrece un control inteligente del dispositivo. Dos sensores independientes para el polvo fino y la contaminación del aire miden continuamente la calidad del aire en tiempo real e incluso los cambios más pequeños dan al control un impulso para ajustar el rendimiento de la limpieza en consecuencia y de manera eficiente. La calidad del aire está permanentemente indicada por un cambio de color.

¿Dónde está el mejor lugar para instalar el MSP?

Para obtener un efecto óptimo, hay que tener en cuenta el mobiliario (decoraciones, flores, tabiques, colgantes de techo, etc.), ya que también influyen en cierta medida en el flujo de aire o en el rendimiento de la limpieza. La unidad debe colocarse de manera que pueda hacer circular una gran proporción del aire en la habitación.

¿Por qué se utiliza un filtro H13 y no un filtro HEPA H14?

El H14 se usa a menudo como un filtro único en los ventiladores de las habitaciones. En sistemas de filtros múltiples, no tiene mucho sentido instalar un filtro H14. Un filtro H14 reduce considerablemente el volumen de aire; por lo tanto, las unidades son inevitablemente más ruidosas o no son tan eficientes en el flujo de aire. Los filtros H13 funcionan mucho mejor en sistemas de filtros múltiples, como las unidades MSP, que un solo filtro H14.

Además, con un H14 existe el peligro de un gran avance en el rango de los nanómetros, de modo que los virus y gérmenes puedan pasar más fácilmente por el filtro. Sin embargo, desde fuera no se puede ver a simple vista ningún daño o reducción del rendimiento.

¿Pueden los purificadores de aire eliminar el coronavirus?

Los purificadores de aire reducen considerablemente los aerosoles (pequeñas gotas que contienen virus) en el aire de la habitación y esterilizan el aire cargado de virus. Las etapas de purificación del MSP eliminan todos los virus, incluidos los coronavirus, y reducen el riesgo de infección.

La eficiencia de separación de todo el sistema fue confirmada en el laboratorio con >99,99% por el SGS.

